



Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

Características

- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Filosofía de funcionamiento KERN uniforme y cómoda, consistente en cuanto a diseño, estructura de menús, funciones con teclas, conexión y protocolo de la interfaz
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación. Disponible opcionalmente: RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Cada interfaz se puede ajustar por separado, como p. ej.:
 - Interfaz 1 (WiFi): Envío continuo a ordenador para documentar un proceso
 - Interfaz 2 (RS-232): Imprimir valor de pesaje estable
 - Interfaz 3 (módulo analógico): Controlar un dispositivo al alcanzar el peso objetivo
- Trae de serie un reloj de tiempo real: Permite registrar los resultados de pesaje con una indicación de tiempo precisa. Incluso si se interrumpe la alimentación eléctrica, la balanza puede seguir funcionando con el tiempo correcto
- Memoria fiscal opcional, para el archivo digital de los resultados de pesaje. Esto significa que los resultados de las pesadas legales también pueden analizarse electrónicamente y procesarse posteriormente
- KERN Communication Protocol (KCP, protocolo de comunicación de KERN): El protocolo KCP permite la consulta y control remoto de la balanza a través de un dispositivo de control externo o un ordenador
- Cambio simplificado del acumulador gracias a la carcasa fácilmente accesible. Especialmente ventajoso en modelos homologables porque el sello de verificación permanece intacto
- Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona con IP65 contra polvo y salpicadura de agua (■ IP65)
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie
- Capota protectora incluida en el suministro



Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 48 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje
 - A A×P×A 230×230×106 mm
 - B A×P×A 300×240×109 mm
 - C A×P×A 400×300×117 mm (véase foto grande)
 - D A×P×A 500×400×127 mm
 - E A×P×A 650×500×139 mm
 - F A×P×A 800×600×192 mm

- Dimensiones del indicador A×P×A 220×150×66,5 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

ESTÁNDAR

A E F

A E F

OPCIÓN

FÁBRICA

IFC-M

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opciones	
							Homologación	Cert. de calibración
KERN							KERN	DAkKS acr. KERN
IFC 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	-	963-127
IFC 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	-	963-128
IFC 6K-4	6	0,2	-	-	6	B	-	963-128
IFC 10K-4	15	0,5	-	-	6	B	-	963-128
IFC 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	-	963-128
IFC 30K-3	30	1	-	-	8	C	-	963-128
IFC 60K-3	60	2	-	-	7	C	-	963-129
IFC 60K-3L	60	2	-	-	10	D	-	963-129
IFC 150K-3	150	5	-	-	11	D	-	963-129
IFC 150K-3L	150	5	-	-	18	E	-	963-129
IFC 300K-2	300	10	-	-	18	E	-	963-129
IFC 600K-2	600	20	-	-	40	F	-	963-130
Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [máx] y a la legibilidad [d] correspondiente.								
IFC 6K1DSM	3 6	1 2	1 2	20 40	4,8	A	965-228	963-128
IFC 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20 40	6	B	965-228	963-128
IFC 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40 100	5,0	B	965-228	963-128
IFC 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40 100	7	C	965-228	963-128
IFC 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	965-228	963-128
IFC 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	7	C	965-229	963-129
IFC 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	10	D	965-229	963-129
IFC 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	10	D	965-229	963-129
IFC 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400 1000	18	E	965-229	963-129
IFC 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000 2000	18	E	965-229	963-129
IFC 600K100DM	300 600	100 200	100 200	2000 4000	40	F	965-230	963-130
Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.								